# Fiche Technique Patient
## CARAT 5BX

SIEMENS

Type : RIC | Pertes : légères à sévères | Pile : 13

Classe : D(P/SP) C(S/M)

LPPR 20 ans : D:2335791 ou C:2369471

LPPR 20 ans : D:2355084 ou C:2355820

BestSound™ Technology

| CARACTERISTIQUES TECHNIQUES GENERALES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Niveau de sortie Max (dB)* | 119/129/ 134/137 | Gain Max (dB)* | 56/70/ 80/82 | Consommation (mA) | 0,90 |
| (*) Mesure selon norme IEC 60118-7/A1 au coupleur 2CC | | | | | |
| Nombre de Canaux | 32 | Nombre de Micros | 2 | Nombre de programmes | 6 |

| TRAITEMENT DU SIGNAL | | | |
|---|---|---|---|
| Traitement des bruits et de la parole | Emergence directionnelle de parole | Meilleure compréhension en présence de bruits, y compris bruit de parole | • |
| | eWindscreen | Réduction du bruit de vent | • |
| | SoundSmoothing | Amélioration du confort d'écoute | • |
| | TPB | Meilleure compréhension de la parole dans le bruit | • |
| Qualité sonore | SoundBrilliance | Extension de fréquence | • |
| | Bande passante | Meilleure restitution des sons | 8 khz |
| | e2e sans fil | Equilibre binaural | • |
| | Détection des environnements | Meilleur confort dans toutes les situations | • |
| | Compression fréquentielle | Richesse des sons retrouvée | • |
| Anti Larsen | Double Anti Larsen | Pas de gêne due aux sifflements | • |
| Directivité Microphonique | **Super**Focus | Plus grande sélectivité microphonique | • |
| | **Spatial SpeechFocus** | Meilleure intelligibilité dans toutes les directions Automatique en voiture | Avt/Arr |
| | TruEar | Meilleure localisation spatiale (avant-arrière) | • |
| Confort | Learning | Optimisation automatique des préférences de volume du patient | • |
| | DataLogging | Enregistrement de l'utilisation et des situations des aides auditives | • |
| | Acclimatation automatique | Habituation en douceur à la sonorité des aides auditives | • |
| | Equaliseur | Confort d'écoute dans toutes les situations | • |

| CARACTERISTIQUES MECANIQUES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Potentiomètre | RockerSwitch | Bobine Téléphone | • | Coude | - |
| Marche/Arrêt | RockerSwitch/TP | Autophone | • | Coude enfant | - |
| Sabot Audio | - | Nano Protection | IP67 | Sécurité Enfant | - |
| Adaptateur lunettes | - | Unité Micro | - | Cros & Bicros lunettes | - |
| Générateur de bruit | • | Led | - | Cros et Bicros volant | - |

| TELECOMMANDES ET AUTRES PERIPHERIQUES | | | |
|---|---|---|---|
| Rechargeable<br>Mise en marche Automatique | OUI<br>eCharger Oui | ANSI C63.19 (Compatibilité Aide Auditive/téléphone cellulaire) | M4 |
| Compatible Bluetooth Tek/miniTek | Oui | Télécommandes compatibles :<br>**easyPocket(5) easyTek(6)**<br>**easyTek App (7) touchControl App (8)** | (5) (6) (7) (8) |

BP : Bouton Poussoir Inter : Interrupteur Pot : Potentiomètre TP : Tiroir Pile Télé : Télécommande